

# Energie & Nachhaltigkeit

Modernes Facility Management für einen energieeffizienten Betrieb von Liegenschaften aller Art.



## Gemeinsam durchstarten. Jetzt!

Die neue Energiewelt ist dezentral, digital, effizient, transparent, erneuerbar, nachhaltig und ressourcenschonend. Energie muss optimal gemanagt werden – kaufmännisch, technisch, rechtlich – und vor allem professionell. Ganz schön viel auf einmal!

Wir als Apleona sehen uns als aktive und innovative Mitgestalter dieser Ära. Im Zentrum unserer Aufgabe steht die Entwicklung und Umsetzung neuer, smarterer und zeitgemäßer Lösungen als professioneller Partner für unsere Kunden.

## Maximale Effizienz durch

- Signifikante Erhöhung der Anlagen-zuverlässigkeit & Verfügbarkeit
- Einsatz optimaler Technik durch unabhängige Spitzentechnologien
- Energieeffizienten & ressourcenschonenden Betrieb Ihrer Liegenschaft
- Transparenz über technische Anlagen und deren Effizienz

## Maximale Einsparungen durch

- Steigerung der Energieeffizienz durch technische Optimierung
- Energieeinkauf zu besten Konditionen
- Professionelles Engineering, Anlagenmanagement und Überwachung
- Optimiertes Energiecontrolling durch digitalisierte Rechnungsver- und -bearbeitung
- Kosten- und Betriebssicherheit
- Nutzung von Förderprogrammen

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Signifikante Reduzierung der Energie- & Wartungskosten
- Energieeffizienz durch 360°-Bewertung
- Konzentration auf Ihr Kerngeschäft und nachhaltige Imagesteigerung
- Verbesserung der Energiebilanz und Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes
- Energieeffizienter Betrieb durch kontinuierliche Verbesserung und integrierte Einsparkonzepte
- Wertsteigerung Ihrer Immobilie & optimale Investitionsplanung
- Erhöhung der Profitabilität durch Senkung der Energiekosten und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit

### Apleona HSG GmbH

Center of Competence Energy & Sustainability

An der Gehespitz 50 · 63263 Neu-Isenburg

Telefon +49 6102 45-3510 · Fax +49 6102 45-3487

energie.hsg@apleona.com · [www.hsg.apleona.com/leistungen/energie](http://www.hsg.apleona.com/leistungen/energie)

## Unsere Leistungen

(komplett oder modular erhältlich)

### Kaufmännisches Energiemanagement

- ≡ Energiecontrolling durch digitalen Payagent
- ≡ Energieeinkauf und Vertragsmanagement

### Metering & Monitoring

- ≡ Verbrauchsdatenerfassung & Visualisierung
- ≡ Verbrauchsdatenanalyse & Benchmarking

### Einhaltung gesetzlicher Vorgaben

- ≡ Einhaltung Energieeinsparverordnung (EnEV) & Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G)
- ≡ Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001
- ≡ Energieaudits nach DIN EN 16247
- ≡ Energetische Inspektionen von Klima- und Lüftungsanlagen nach EnEV §12
- ≡ Beratung zu Gesetzen und Förderungen

### Energiecheck & Energieanalysen

- ≡ Konzeption und Management von Energiesparmaßnahmen
- ≡ Ingenieurtechnische Bewertung nach VDMA 24176/24197
- ≡ Beratung bei Gebäudezertifizierungen
- ≡ Sicherstellung eines nachhaltigen Gebäudebetriebs

### Systemoptimierung durch 360°-Bewertung

- ≡ Ingenieurtechnische Planung von Maßnahmen
- ≡ Technologieübergreifende Kompetenz
- ≡ Umsetzung von Optimierungs- & Energieeinsparmaßnahmen
- ≡ Optimierung der Investitionsplanung